



穿越時空 宇宙

的 宙

宇宙是什麼？宇宙包含了整個空間及萬物，甚至連時間也是宇宙的一部分。渺小如我們的人類，對宇宙又了解多少呢？

撰文／邱淑慧

「我要蓋一間超級大的房子！」「那我要蓋一間超級宇宙無敵大的！」你心想，宇宙總該是最大的了吧！可是，要怎麼知道宇宙有多大呢？宇宙有一定的大小嗎？如果有，那宇宙的外面是什麼？而且這樣宇宙不就不是最大的了嗎？

首先，我們要先了解宇宙是什麼。古文中解釋：「上下四方曰宇，古往今來曰宙。」所以宇宙一詞其實涵蓋了時間和空間，包含了從古至今發生的事，也包含了空間中所有

物質和能量。自古以來，夜空那有繁星點綴著的無盡黑暗，就吸引著人們不斷向更深遠處探求。從原本以為地球便是全宇宙，接著發現就連太陽系也不是宇宙的中心，往外更驚訝的發現連銀河系也只是宇宙中數千億個星系之一！這麼大的宇宙，還有散布其中的滿天星星，一開始是打哪兒來的呢？我們對宇宙了解得愈多，才發現原來自己不了解的更多。我們對宇宙的無窮好奇，引領著我們不斷探索觀察，看得愈來愈深、愈來愈遠。

圖片來源：達志影像